

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5834</b> 5836
		<b>DK5 - Name</b>	Groß-Flottbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	26.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,9892
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleiner Erlen- und Weidensumpfwald mitten im besiedelten Bereich. An den am tiefsten gelegenen Stellen finden sich flache Senken in denen zumindest zeitweise Wasser steht. Zum Kartierzeitpunkt sind diese jedoch ausgetrocknet mit Grünalgenüberzug (Kartierzeitpunkt: Hochsommer, 2. sehr trockener Sommer in Folge). Die Erlen, die überwiegend im südwestlichen Teil des Biotops wachsen, sind überwiegend jung mit etwa 30 - 40 cm BHD, es treten jedoch auch ältere Exemplare mit bis zu 60 cm BHD auf. Den nördlichen und östlichen Teil nehmen locker stehende, zum Teil auch umgefallene und im Liegen wachsende alte und sehr dickstämmige Fahlweiden ein. Im Sommer überwiegt in der Krautschicht der Brennnesselaspekt, es finden sich aber überall noch Feuchte- und Nässezeiger wie Seggen und Waldsimen, Kriechender Hahnenfuß, Schwertlilien und Bittersüßer Nachtschatten. In den zeitweise überstauten Bereichen ist der Boden vegetationslos. Die Habitatstrukturen im Wald sind gut ausgeprägt (viel Totholz, vertikale Wurzelteller, Biotopbäume). Da es sich um einen stärker gestörten (entwässerten), eher wechselfeuchten Standort handelt und zudem der Boden keine durchgehende Torfschicht aufweist, wird hier von der Vorkartierung abgewichen und der Bestand vollständig als Sumpfwald und nicht als entwässerter Bruchwald kartiert. Insgesamt ein relativ naturnahes, ungestörtes und sehr erhaltenswertes Biotop.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
1	4			50 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Flottbeker Markt		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnen (Gärten), Gewerbe, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	558044	<b>Hochwert (Y)</b>	5935836
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Flottbek (218)	<b>Gemarkung</b>	Groß-Flottbek (208)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

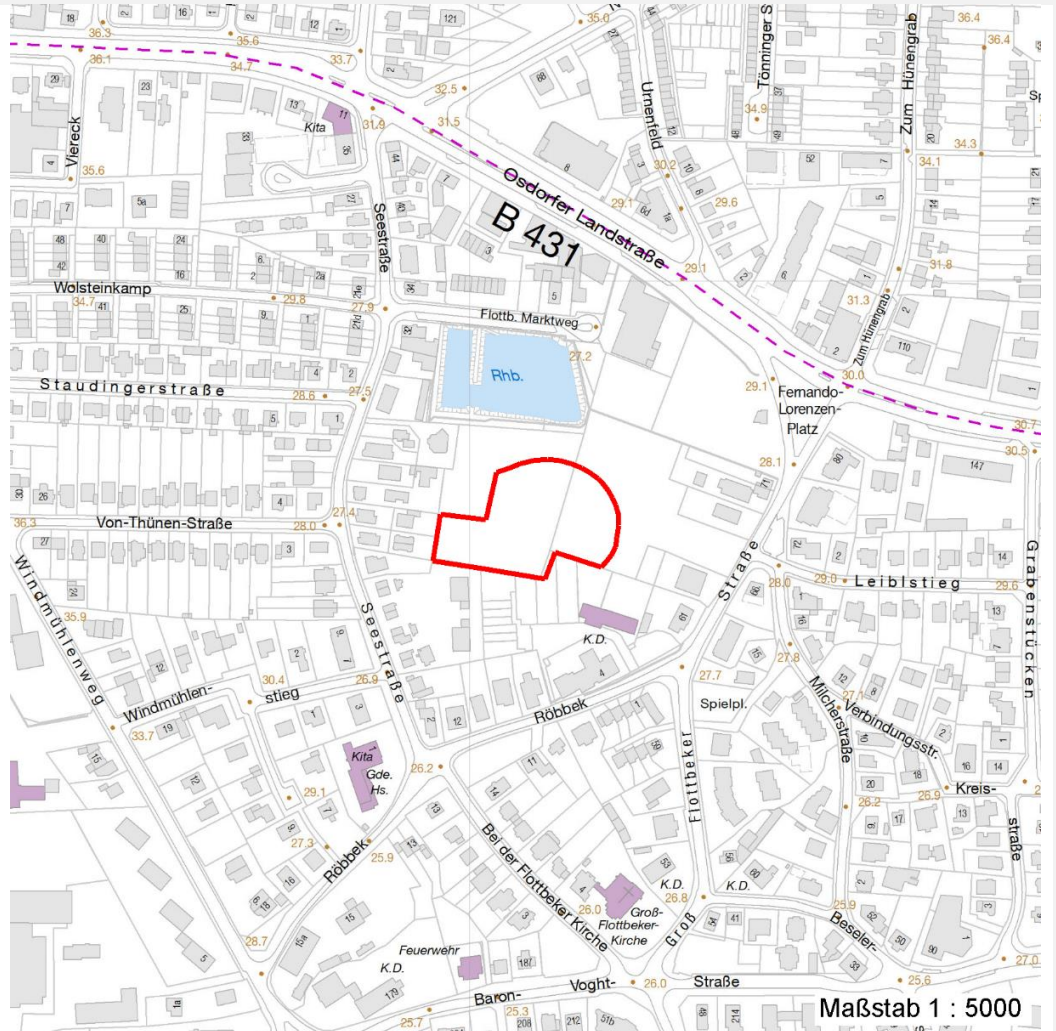
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5834</b> 5836
		<b>DK5 - Name</b>	Groß-Flottbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	26.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,9892
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
138845	13831	5834	27	15.04.2003	K	5836	33
138845	13832	5834	27	19.07.2010	K	5836	33

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75467	0	5834_27_260719_3.JPG	
75468	0	5834_27_260719_2.JPG	
75469	0	5834_27_260719_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138845	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5834</b>	5836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß-Flottbek	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27   33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,9892	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Bebauung Vermüllungen
Wertges ichtspunkte	Geologische Bedeutung Naturnahes Element in beeinträchtiger Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Alte Bäume mit Höhlen Totholz Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel Amphibien
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern 1.16 - Standort vernässen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

## Foto

**Fotodatei** 5834\_27\_260719\_3.JPG

**Bildbeschreibung** k.A.

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5834</b> 5836
		<b>DK5 - Name</b>	Groß-Flottbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	26.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,9892
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5834_27_260719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5834_27_260719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)	<b>Biototyp</b>	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138845
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5834</b> 5836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Groß-Flottbek
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,9892
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Senke
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Struktur</b>	
Totholz	4.00 Anz. / ha
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	15.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Überschwemmungsz.	7

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h																b
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138845	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5834</b>	5836
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Groß-Flottbek	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	26.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6856,9892
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>2</b>	
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>25</b>	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biototyp</b>	Weiden-Sumpfwald (2018)	<b>Biototyp</b>	WSW
- <b>Zusatz</b>	reich an Tot- oder Altholz (!)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.2
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50%
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein